

Induktivni sensor

IFC-04-ARKG/V-L-S für Ventile

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	4
Kućiste	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M12 x 1 / L = 42

Primjena

Montaža	za ventile; (38...63,5 (NW 40...65))
---------	--------------------------------------

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	4,6
Minimalno strujno opterećenje [mA]	4
Maks. struja propuštanja [mA]	0,6
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	150
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	1500
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	4
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	4 ± 10 %



Induktivni sensor

IFC-04-ARKG/V-L-S für Ventile

Radni razmak	[mm]	0...3,25	
Točnost / odstupanja			
Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2	
Histereza	[% od Sr]	1...15	
Drift sklopne točke	[% od Sr]	-10...10	
Radni uvjeti			
Temperatura okoline	[°C]	-25...80	
Zaštita		IP 65	
Testovi / odobrenja			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Razred B
Mehanički podaci			
Težina	[g]	125	
Kućište		Tip navoja	
Način ugradnje		neizravno ugradivo	
Dimenzije	[mm]	M12 x 1 / L = 42	
Oznaka navoja		M12 x 1	
Materijali		PBT; Meta: nehrđajući čelik (1,4301/304)	
Prikazi / radni elementi			
Prikaz		Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
Dodatna oprema			
Isporuka obuhvata		zaporne matice: 2	
		Meta	
Opaske			
Opaske		Napomena:	
		Senzori su prilagođeni s umetnutom sklopnom zastavicom.	
		Ako se koristi starija vrsta zastavice, postoji opasnost od mehaničkog oštećenja senzora ako se propisno ne prilagode.	
Količina pakiranja		1 kom.	

Induktivni sensor

IFC-04-ARKG/V-L-S für Ventile

Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x Utikač ventila vrste A DIN (DIN EN 175301-803)

